

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Рекомендуется для направления
06.06.01 Биологические науки

Наименование дисциплины	Основы лучевой диагностики
Объем дисциплины	2 ЗЕ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Ультразвуковая диагностика	Физические основы ультразвуковой диагностики. Биологические основы ультразвуковой диагностики. Возможности применения ультразвука в диагностике онкологических заболеваний.
Рентгеновская диагностика	Физические основы рентгеновской диагностики. Биологические основы рентгеновской диагностики. Возможности применения рентгеновского излучения в диагностике онкологических заболеваний.
ЯМР томография	Физические основы ядерно-магнитной томографии. Биологические основы ядерно-магнитной томографии. Возможности применения ядерно-магнитной томографии в диагностике онкологических заболеваний.
Позитронно-эмиссионная томография	Физические основы позитронно-эмиссионной томографии. Биологические основы позитронно-эмиссионной томографии. Возможности применения позитронно-эмиссионной томографии в диагностике онкологических заболеваний.
Сцинтиграфия	Физические основы сцинтиграфии. Биологические основы сцинтиграфии. Возможности применения сцинтиграфии томографии в диагностике онкологических заболеваний.

Разработчиком является: преподаватель дисциплины «Основы лучевой диагностики» к.м.н. Агабабян Т.А.

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России



Жарова Е.П.